取扱説明書

Part No. Z1-003-710, IA003763
Sep. 2008

水平結合板
ZC21-KES

本製品は静電気放電シミュレータ KES4021/ KES4022 専用のオプションです。IEC61000-4-2 規格に適合した、静電気放電試験の間接放電試験に使用します。

静電気放電シミュレータ KES4021/ KES4022 の取扱説明書を先にお読みください。

仕様

材質：　アルミ
寸法：　W 1600 × D 800 mm　t = 1.6 mm
質量：　約 5.5 kg
抵抗ケーブル取り付け用端子付き

本製品の構成

・水平結合板　1 枚
・抵抗ケーブル取り付け用 M4 ねじ　4 個

使用方法

本製品は薄く大きな金属板のため、作業時は手袋を着用してください。また、落下にも注意してください。

1. 保護シートを剥ぎます（納品時のみ）。
2. 水平結合板を試験テーブルの上に敷きます。
3. 抵抗ケーブルで水平結合板の四隅の抵抗ケーブル取り付け用端子と基準接地板を接続します。
   抵抗ケーブル取り付け用端子のねじに、緩みがないことを確認してください。
4. 水平結合板の上に絶縁シートを敷いて、被試験物を置きます。

試験方法

水平結合板に対して放電ガンを水平にして放電します。詳細については、静電気放電シミュレータ KES4021/ KES4022 の取扱説明書を参照してください。

菊水電子工業株式会社
本社･技術センター　〒 224-0023　横浜市都筑区東山田 1-1-3
TEL : 045-593-0200（代）
http://www.kikusui.co.jp/

INSTRUCTIONS

HORIZONTAL COUPLING PLANE

ZC21-KES

The ZC21-KES is an option to be used exclusively with the KES4021/ KES4022 Electrostatic Discharge Simulator. The ZC21-KES is for use in an indirect electrostatic discharge test that conforms to the IEC61000-4-2 standard.

Read the Operation Manual that comes with the KES4021/ KES4022 Electrostatic Discharge Simulator before using the ZC21-KES.

Specifications

Material: Aluminum

Dimensions: W 1600 × D 800 × T 1.6 mm

Weight: Approx. 5.5 kg

Has terminals for connecting the resistance cable

Configuration

- Horizontal coupling plane: 1
- M4 screws for fastening the resistance cable: 4 screws

How to Use

Because the ZC21-KES is a large thin sheet of metal, use gloves when handling it. Also, be careful not to drop it.

1. Remove the protective sheet (only after delivery).
2. Place the horizontal coupling plane over the testing table.
3. Connect the resistance cable terminals at the four corners of the horizontal coupling plane to the ground reference plane with the resistance cable.
   Make sure that the screws in the resistance cable terminals are tight.
4. Place the insulation sheet over the horizontal coupling plane and place the EUT on top of the sheet.

How to Test

Use the discharge gun parallel to the coupling plane. For detail of testing, see the KES4021/ KES4022 operation manual.

KIKUSUI ELECTRONICS CORP.
1-1-3, Higashiyamata, Tsuzuki-ku, Yokohama, 224-0023, Japan
Tel: +81-45-593-7570Fax: +81-45-593-7571
http://www.kikusui.co.jp/